

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 653 636 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94117652.1**

51 Int. Cl.<sup>8</sup>: **G01N 33/52, G01J 1/50,  
G01N 33/48, G01N 31/22**

22 Anmeldetag: **09.11.94**

30 Priorität: **15.11.93 DE 4338811**

71 Anmelder: **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.05.95 Patentblatt 95/20**

**D-68298 Mannheim (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE**

72 Erfinder: **Krause, Manfred  
Konrad-Adenauer-Allee 38  
D-68519 Viernheim (DE)  
Erfinder: Kaufmann, Norbert, Dr.  
St. Martin-Strasse 21  
D-67152 Ruppertsberg (DE)  
Erfinder: Neumann, Mathias, Dr.,  
Neuer Burgweg 3  
D-69469 Weinheim (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **22.11.95 Patentblatt 95/47**

54 **Teststreifen zur Bestimmung der UV-Intensität und des Risikos eines Sonnenbrandes.**

57 Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von Teststreifen mit einer flächigen, bevorzugt länglichen Folie, die eine Matrix mit einer photoaktiven chromogenen Substanz trägt, zur Vorbestimmung der möglichen sonnenbrandfreien Aufenthaltsdauer in der Sonne,  
ein Testsystem für diese Bestimmung enthaltend Teststreifen und eine Teststreifenpackung,  
eine Teststreifenpackung und  
ein Verfahren zur Vorbestimmung der maximal möglichen sonnenbrandfreien Aufenthaltsdauer in der Sonne mit dem Testsystem.

**EP 0 653 636 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 7652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-3 903 423 (ZWEIG) 2.September 1975 * Spalte 2 - Spalte 3 *	1,5,6,12	G01N33/52 G01J1/50
A	---	2-4	G01N33/48 G01N31/22
X	US-A-4 130 760 (FANSELOW ET AL) 19.Dezember 1978	1,5,6,12	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 2 *	2-4	
X	EP-A-0 562 201 (NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE) 29.September 1993	1	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 16 *	2,5,12	
D,A	EP-A-0 431 456 (BOEHRINGER MANNHEIM GMBH) 12.Juni 1991 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G01J G01N B65D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	19.September 1995	Ceder, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P/M/C/O)